

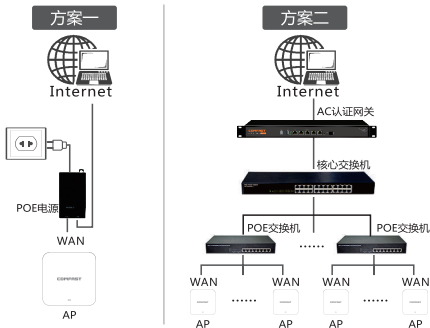
COMFAST

快速安装指南



无线AP
V1.0

1 安装拓扑图

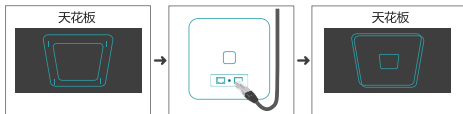


注意：方案一：单台使用，独立进入设备WEB页面配置；

方案二：多台使用，采用AC认证网关集中管理配置及相关认证功能；
(POE电源及其它设备非标配，以实际包装清单为准)

2 安装方式

2.1 吸顶式安装

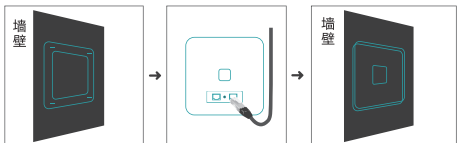


①将底盘取下，用螺丝将其固定在天花板上；

②将网线接到设备的LAN口；（多台设备使用AC集中管理接WAN口）

③将AP上的卡口对准底盘上的卡口，顺时针旋转至完成。

2.2 壁挂式安装



①将底座取下，用螺丝将其固定在墙壁上；

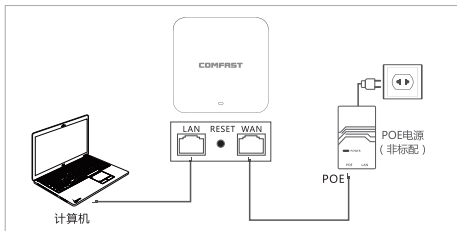
②将网线接到设备的LAN口；（多台设备使用AC集中管理接WAN口）

③将AP上的卡口对准底座上的卡口，顺时针旋转至完成。

注意：本教材以圆形吸顶AP为例，部分方形吸顶AP为4颗固定螺丝，安装时往一边推动安装；


3 单台设备配置

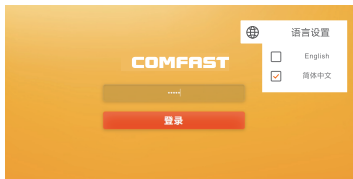
3.1 设置接线示意图



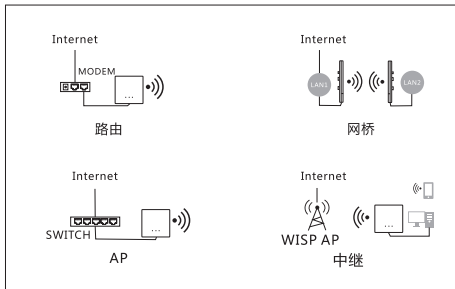
3.2 将电脑设置成自动获取IP地址，连接设备的LAN口进入设备管理界面。

3.3 设备出厂默认为有界面胖AP模式。进入设置页面的方法为：

- (1)默认配置情况下，上电，等待约90秒，等待设备启动。
- (2)用网线连接PC和设备LAN口。
- (3)在PC浏览器输入192.168.10.1进入管理界面。
- (4)首次登陆需要设置一个密码。设备有中英文语言可供选择，通过右上角的  图标进行语言设置。



3.4 进入设备向导页面，“配置向导”页有AP模式、网桥模式、路由模式（宽带上网、静态地址、动态获取）、中继模式四种工作模式。



3.5 点击AP模式，为了便于管理，这里输入的IP地址和默认网关应是上级路由器的IP网段，IP地址不能和上级路由器的IP存在冲突。设置完毕后，设备的WAN口或POE电源的LAN口接入外网可以通过设置的IP地址访问管理设备。

①注意：AP模式下接入外网，其他移动设备接入AP的无线获取到的IP地址网段是上级设备分配的。

②AP本身需要设置一个内网IP地址（请勿设置与上级路由网关相同的IP地址），如需要管理设备的话，连接这个AP的PC就要手动设置这个内网IP相同网段的IP地址。

①

②

完成

内网设置

无线设置

完成

内网设置

IP地址

192.168.10.1

子网掩码

255.255.255.0

下一步

3.6 AP模式，可以设置2.4G/5.8G无线SSID名称、密码，设置信道带宽、国家、频道这些无线高级参数。设置完毕后，设备的WAN口或POE电源的LAN口接入外网；其他移动设备通过无线连接设备的SSID名称，输入密码即可连接上网。

①

②

完成

内网设置

无线设置

完成

高级设置

2.4G 无线设置

SSID

CONFAST_00AC_2G

密码

密码须为字母或数字输入8-32个字符

网络模式

11a/n/ax

国家

中国

带宽

40MHz

频道

auto

5.8G 无线设置

SSID

CONFAST_00AC_5G

密码

密码须为字母或数字输入8-32个字符

网络模式

11a/n/ax

国家

中国

带宽

160MHz

频道

auto

上一步

下一步

3.7 网桥模式：此模式需要桥接的上级设备开启WDS功能，AP设备可以设置内网网段(网关IP请勿与上级设备网关IP相同)，下一步选择搜索到您需要桥接的无线SSID信号名称(区分5.8GHz与2.4GHz)，输入桥接无线的密码(注意：这里的密码是上级无线WIFI的密码)

1 内网设置 2 网桥设置 3 无线设置 完成

内网设置

IP地址 192.168.10.1

子网掩码 255.255.255.0

下一步

1 内网设置 2 网桥设置 3 无线设置 完成

无线设置

无线模式 5.8GHz

扫描结果

No.	MAC地址	SSID	信道	信号	操作
1	504011DEFF23	COMFACCT_FF20_5G	36	📶	🔍
2	E0E14BA265F3	COMFACCT_06D0_5G	36	📶	🔍
3	8088384955BC	HONOR-81M2V_5G	36	📶	🔍
4	80114D118D14	COMFACCT_8D11_5G	36	📶	🔍
5	0810767FCB96	---vga2---vms---1234567890-5g	40	📶	🔍
6	3AF7168ACEA8	ZH	40	📶	🔍
7	3AF7168ACEA8	unknown	40	📶	🔍
8	40A5D2384406	5G_750	40	📶	🔍
9	18C1A08E3AD8	comfacc-5G	56	📶	🔍
10	20C0808485E1	SHZL-COMFACCT-5G	56	📶	🔍
11	208D808A879D	SHZL-COMFACCT-5G	64	📶	🔍

扫描结果

下一步可以设置AP设备本身的2.4G/5.8G的SSID名称和密码，点击下一步完成按钮设置完毕。

1 内网设置 2 网桥设置 3 无线设置 完成

双频合一 OFF

2.4G 无线设置

SSID: COMFAST_60AC_2G

密码: 密码可为空或请输入8-32个字符

5.8G 无线设置

SSID: COMFAST_60AC_5G

密码: 密码可为空或请输入8-32个字符

上一步 下一步

3.8 中继模式：AP设备可以设置内网网段(网关IP请勿与上级设备网关IP相同)，下一步选择搜索到您需要中继的无线SSID信号名称(区分5.8GHz与2.4GHz)，输入所中继设备的密码(注意：这里的密码是上级无线WIFI的密码)。

1 内网设置 2 中继设置 3 无线设置 完成

内网设置

IP地址: 192.168.10.1

子网掩码: 255.255.255.0

下一步

1 内网设置 2 中继设置 3 无线设置 完成

中继设置

扫描频段: 5.8GHz

扫描结果

No.	BSSID	SSID	频道	信号	操作
1	50:4B:11:0E:FF:21	COMFAST_112G_5G	36	强	✓
2	E9:E1:89:47:09:F0	COMFAST_511G_5G	36	中	✓
3	80:08:08:43:80:8C	HORWON_910GTX_5G	36	强	✓
4	60:71:AC:71:8D:14	COMFAST_8011_5G	36	中	✓
5	08:15:76:7F:CB:F6	---mpa2---very-1234567890-fig	40	强	✓
6	0A:F7:16:84:0A:08	2K	40	强	✓
7	0A:F7:16:84:0A:08	unknown	40	强	✓
8	40:45:EF:0E:4A:86	5G_75G	40	中	✓
9	60:51:AB:62:AD:F8	comfast-5G	56	强	✓
10	20:8D:8D:8A:85:E1	SHZL-COMFAST-5G	56	强	✓
11	20:0D:8D:9A:87:9D	SHZL-COMFAST-5G	64	强	✓

下一步可以设置AP设备本身的2.4G/5.8G的SSID名称和密码，点击下一步完成按钮设置完毕。

The screenshot shows a configuration page with a progress bar at the top indicating four steps: 1. 内网设置 (Internal Network Settings), 2. 中继设置 (Relay Settings), 3. 无线设置 (Wireless Settings), and 4. 完成 (Complete). The current step is 3. The page title is "双频合一" (Dual Band Merge) with a red "WiFi" icon. It contains two sections for wireless settings:

- 2.4G 无线设置 (2.4G Wireless Settings):**
 - SSID: COMFAST_90AC_2G
 - 密码 (Password): 密码可为空或请输入8-32个字符 (Password can be empty or please enter 8-32 characters)
- 5.8G 无线设置 (5.8G Wireless Settings):**
 - SSID: COMFAST_90AC_5G
 - 密码 (Password): 密码可为空或请输入8-32个字符 (Password can be empty or please enter 8-32 characters)

At the bottom right, there are two buttons: "上一步" (Previous Step) and "下一步" (Next Step).

3.9 点击路由模式，这里面可以选择“宽带上网”、“静态地址”、“动态获取”三种上网方式。（参考普通路由设置方法）

The screenshot shows a configuration page with a progress bar at the top indicating four steps: 1. 外网设置 (External Network Settings), 2. 内网设置 (Internal Network Settings), 3. 无线设置 (Wireless Settings), and 4. 完成 (Complete). The current step is 1. The page title is "外网设置" (External Network Settings). It contains a section for "外网设置" (External Network Settings) with three radio button options:

- ☐ 宽带上网 (Broadband Internet)
- ☐ 静态地址 (Static IP)
- ☒ 动态获取 (Dynamic Acquisition)

Below these options are four input fields, all with "自动获取" (Automatic Acquisition) text inside:

- IP地址 (IP Address)
- 子网掩码 (Subnet Mask)
- 网关 (Gateway)
- DNS服务器 (DNS Server)

At the bottom right, there is a "下一步" (Next Step) button.

版权信息

声明

深圳市四海众联网络科技有限公司
版权所有，保留所有权利

未经公司的明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制，复制，抄录或转译本书部分或全部内容。不得以任何形式或任何方式（电子，机械，影印，录制或其它可能的方式）进行商品传播或用于任何商业，赢利目的。

COMFAST为深圳市四海众联网络科技有限公司注册商标。本文档提及的其它所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，本手册中所有陈述，信息等均不构成任何形式的担保。

制造商：深圳市四海众联网络科技有限公司
地址：深圳市龙华新区腾龙路淘金地大厦B座607-610室
服务热线：0755 83790059/ 83790659
网址：www.comfast.com.cn